### (12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

### (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000

## PCT

### (43) 国際公開日 2006 年3 月23 日 (23.03.2006)

(10) 国際公開番号 WO 2006/030771 A1

(51) 国際特許分類:

A23L 1/30 (2006.01) A23L 3/3472 (2006.01) A61K 36/00 (2006.01) A61P 9/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/016824

(22) 国際出願日:

2005年9月13日(13.09.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-266457 特願2005-043995 特願2005-107123 2004年9月14日(14.09.2004) JP 2005年2月21日(21.02.2005) JP 2005年4月4日(04.04.2005) JP

- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式 会社ホソダSHC (HOSODA SHC INC.) [JP/JP]; 〒 9100854 福井県福井市御幸3丁目2番21号 Fukui (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 加藤 榮信(KATO, Eishin) [JP/JP]; 〒9100854 福井県福井市御幸3丁目 2番21号株式会社ホソダSHC内 Fukui (JP). 細田 真也 (HOSODA, Shinya) [JP/JP]; 〒9100854 福井県福 井市御幸3丁目2番21号株式会社ホソダSHC内 Fukui (JP).

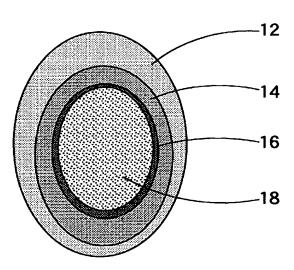
- (74) 代理人: 飯田昭夫, 外(IIDA, Akio et al.); 〒4600008 愛知県名古屋市中区栄二丁目 1 1番 1 8 号 Aichi (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

### 添付公開書類:

#### — 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

- (54) Title: GNETUM EXTRACT
- (54) 発明の名称: グネツムエキス



- (57) Abstract: A Gnetum extract having antibacterial activity and antioxidant activity (radical scavenging activity), obtained from Gnetum fruit or Gnetum seed without the need to conduct any special operation. This Gnetum extract exerts various physiological (pharmacological) activities and hence can be used as an active ingredient of food, aliment (nutritional supplement), medicine, cosmetic, etc. The Gnetum extract can be obtained by immersing slices or triturates of Gnetum fruit or Gnetum seed in water or a water-containing organic solvent and performing ripening thereof.
- (57) 要約: 抗菌作用及び酸化防止作用 (ラジカル消去作用)を有するグネッム果実またはグネッム種子から特別な操作を施すことなく得られるグネッムエキス。該グネッムエキスは、種々の生理 (薬理)作用を有して、食品、滋養剤(栄養剤)、薬剤、化粧品等の有効成分として使用できる。また、グネッム果実またはグネッム種子のスライス片体または粉砕物を、水又は水含有有機溶媒に浸漬して、熟成させて得る。